

#			
107.2	56	2502.7	0.61
107.3	106.8	2573.9	0.6
107.4	101.8	2404.7	0.58
107.5	96.7	2493.8	0.57
107.6	61.1	2582.8	0.57
107.7	142.5	2520.5	0.57
107.8	117	2458.1	0.57
107.9	81.4	2701.6	0.57
108	71.2	2698.6	0.61
108.1	71.2	2582.8	0.57
108.2	61.1	2689.7	0.57
108.3	56	2876.7	0.57
108.4	56	2734.2	0.57
108.5	56	3081.6	0.57
108.6	20.4	2778.8	0.58
108.7	50.9	3037.1	0.48
108.8	66.1	2948	0.48
108.9	96.7	3046	0.48
109	76.3	2701.6	0.48
109.1	61.1	2654.1	0.48
109.2	56	2743.1	0.44
109.3	81.4	2600.6	0.44
109.4	81.4	2627.4	0.47
109.5	66.1	2173.1	0.47
109.6	132.3	2395.8	0.47
109.7	101.8	2582.8	0.47
109.8	76.3	2110.8	0.47
109.9	71.2	2066.3	0.48
110	111.9	2066.3	0.56
110.1	71.2	2110.8	0.56
110.2	71.2	2226.6	0.56
110.3	98.4	2173.1	0.56
110.4	106.8	2226.6	0.56
110.5	71.2	2333.5	0.57
110.6	91.6	2235.5	0.5
110.7	106.8	2476	0.5
110.8	91.6	2422.5	0.5
110.9	95	2173.1	0.5
111	101.8	2333.5	0.5
111.1	106.8	2573.9	0.52
111.2	96.7	2493.8	0.53
111.3	56	2404.7	0.53
111.4	91.6	2547.2	0.53
111.5	50.9	2493.8	0.53
111.6	50.9	2511.6	0.53
111.7	71.2	2297.8	0.53
111.8	71.2	2476	0.56
111.9	71.2	2502.7	0.55
112	40.7	2636.3	0.55
112.1	74.6	2422.5	0.55
112.2	56	2476	0.55

#-----			
112.3	66.1	2511.6	0.55
112.4	61.1	2547.2	0.52
112.5	50.9	2467	0.6
112.6	20.4	2422.5	0.6
112.7	67.8	2235.5	0.6
112.8	66.1	2288.9	0.6
112.9	86.5	2306.7	0.6
113	45.8	2511.6	0.62
113.1	66.1	2449.2	0.63
113.2	66.1	2520.5	0.61
113.3	56	2458.1	0.61
113.4	61.1	2369.1	0.61
113.5	45.8	2422.5	0.61
113.6	45.8	2556.1	0.61
113.7	56	2573.9	0.6
113.8	30.5	2636.3	0.62
113.9	45.8	2404.7	0.62
114	56	2823.3	0.62
114.1	91.6	2716.4	0.62
114.2	71.2	2698.6	0.62
114.3	50.9	2440.3	0.64
114.4	96.7	2609.5	0.54
114.5	96.7	2618.5	0.54
114.6	45.8	2743.1	0.54
114.7	30.5	2823.3	0.54
114.8	56	2645.2	0.54
114.9	40.7	2939.1	0.59
115	101.8	2737.2	0.64
115.1	56	2716.4	0.67
115.2	71.2	2965.8	0.67
115.3	91.6	2814.4	0.67
115.4	61.1	2885.6	0.67
115.5	96.7	3241.9	0.67
115.6	86.5	2737.2	0.6
115.7	50.9	2627.4	0.67
115.8	142.5	2199.9	0.71
115.9	81.4	2458.1	0.71
116	81.4	2609.5	0.71
116.1	101.8	2467	0.71
116.2	106.8	2297.8	0.65
116.3	111.9	2297.8	0.46
116.4	66.1	2199.9	0.46
116.5	81.4	2431.4	0.46
116.6	71.2	2378	0.46
116.7	71.2	2600.6	0.46
116.8	61.1	2291.9	0.46
116.9	61.1	2226.6	0.55
117	117	2315.6	0.66
117.1	117	2039.5	0.66
117.2	61.1	2422.5	0.66
117.3	91.6	2333.5	0.66

#-----			
117.4	66.1	2268.1	0.66
117.5	56	2369.1	0.58
117.6	76.3	2235.5	0.61
117.7	76.3	2155.3	0.61
117.8	101.8	2084.1	0.61
117.9	86.5	2324.5	0.61
118	61.1	2351.3	0.61
118.1	66.1	2369.1	0.73
118.2	76.3	2422.5	0.5
118.3	40.7	2582.8	0.5
118.4	45.8	2413.6	0.5
118.5	81.4	2591.7	0.5
118.6	71.2	2680.8	0.5
118.7	71.2	2814.4	0.37
118.8	61.1	2565	0.24
118.9	61.1	2502.7	0.24
119	76.3	2369.1	0.24
119.1	81.4	2556.1	0.24
119.2	91.6	2930.2	0.24
119.3	66.1	2431.4	0.24
119.4	71.2	2431.4	0.55
119.5	50.9	2271.1	0.61
119.6	81.4	2155.3	0.61
119.7	76.3	2386.9	0.61
119.8	81.4	2431.4	0.61
119.9	81.4	2244.4	0.61
120	137.4	2529.4	0.57
120.1	101.8	2395.8	0.64
120.2	122.1	2395.8	0.64
120.3	117	2502.7	0.64
120.4	76.3	2413.6	0.64
120.5	142.5	2556.1	0.64
120.6	86.5	2315.6	0.6
120.7	106.8	2386.9	0.56
120.8	111.9	2618.5	0.45
120.9	86.5	2529.4	0.45
121	157.7	2476	0.45
121.1	91.6	2351.3	0.45
121.2	142.5	2164.2	0.45
121.3	137.4	2253.3	0.56
121.4	203.5	2333.5	0.55
121.5	193.3	2072.2	0.55
121.6	162.8	1870.3	0.55
121.7	213.7	1549.7	0.55
121.8	203.5	1540.8	0.55
121.9	249.3	1941.6	0.42
122	162.8	1451.7	0.41
122.1	244.2	1478.4	0.41
122.2	198.4	1407.2	0.41
122.3	229	1353.8	0.41
122.4	300.2	1229.1	0.41

#-----				
122.5	239.1	1006.4	0.46	
122.6	213.7	1086.6	0.49	
122.7	223.9	1246.9	0.5	
122.8	274.8	961.9	0.5	
122.9	259.5	1006.4	0.5	
123	193.3	1157.8	0.5	
123.1	218.8	908.4	0.5	
123.2	198.4	970.8	0.38	
123.3	223.9	846.1	0.37	
123.4	213.7	899.5	0.37	
123.5	229	899.5	0.37	
123.6	203.5	944.1	0.37	
123.7	173	855	0.37	
123.8	96.7	730.3	0.52	
123.9	167.9	810.5	0.53	
124	203.5	979.7	0.53	
124.1	152.6	935.2	0.53	
124.2	178.1	979.7	0.53	
124.3	132.3	953	0.53	
124.4	198.4	846.1	0.47	
124.5	183.2	694.7	0.41	
124.6	208.6	757	0.42	
124.7	152.6	846.1	0.42	
124.8	183.2	685.8	0.42	
124.9	173	1033.1	0.42	
125	178.1	944.1	0.42	
125.1	234	819.4	0.36	
125.2	239.1	748.1	0.42	
125.3	213.7	881.7	0.42	
125.4	183.2	748.1	0.42	
125.5	223.9	890.6	0.42	
125.6	167.9	846.1	0.42	
125.7	173	863.9	0.5	
125.8	157.7	819.4	0.47	
125.9	173	970.8	0.47	
126	223.9	783.8	0.47	
126.1	147.6	855	0.47	
126.2	274.8	932.2	0.47	
126.3	223.9	944.1	0.47	
126.4	234	944.1	0.48	
126.5	203.5	837.2	0.49	
126.6	254.4	1050.9	0.49	
126.7	244.2	1033.1	0.49	
126.8	278.1	961.9	0.49	
126.9	254.4	801.6	0.49	
127	244.2	765.9	0.45	
127.1	234	890.6	0.42	
127.2	213.7	819.4	0.42	
127.3	264.6	819.4	0.42	
127.4	295.1	953	0.42	
127.5	290	846.1	0.42	

#-----				
127.6	198.4	792.7	0.36	
127.7	239.1	801.6	0.58	
127.8	269.7	863.9	0.58	
127.9	274.8	792.7	0.58	
128	229	712.5	0.58	
128.1	218.8	730.3	0.58	
128.2	223.9	765.9	0.52	
128.3	264.6	685.8	0.48	
128.4	173	828.3	0.46	
128.5	188.3	863.9	0.46	
128.6	188.3	765.9	0.46	
128.7	284.9	819.4	0.46	
128.8	301.9	1068.8	0.47	
128.9	301.9	953	0.5	
129	203.5	792.7	0.5	
129.1	239.1	659.1	0.5	
129.2	264.6	872.8	0.5	
129.3	157.7	792.7	0.5	
129.4	239.1	676.9	0.5	
129.5	300.2	813.4	0.47	
129.6	223.9	765.9	0.49	
129.7	254.4	819.4	0.5	
129.8	198.4	774.8	0.5	
129.9	295.1	650.2	0.5	
130	167.9	819.4	0.5	
130.1	198.4	754.1	0.5	
130.2	218.8	739.2	0.53	
130.3	173	650.2	0.58	
130.4	193.3	694.7	0.58	
130.5	137.4	703.6	0.58	
130.6	279.8	676.9	0.58	
130.7	259.5	659.1	0.58	
130.8	213.7	899.5	0.58	
130.9	254.4	819.4	0.56	
131	147.6	676.9	0.56	
131.1	213.7	757	0.56	
131.2	208.6	819.4	0.56	
131.3	193.3	685.8	0.56	
131.4	173	712.5	0.55	
131.5	147.6	724.4	0.57	
131.6	208.6	926.3	0.57	
131.7	223.9	774.8	0.57	
131.8	142.5	828.3	0.57	
131.9	173	935.2	0.57	
132	178.1	855	0.59	
132.1	239.1	846.1	0.63	
132.2	167.9	774.8	0.64	
132.3	142.5	810.5	0.64	
132.4	152.6	953	0.64	
132.5	142.5	837.2	0.64	
132.6	122.1	908.4	0.67	

#-----				
132.7	157.7	881.7	0.71	
132.8	193.3	926.3	0.62	
132.9	142.5	988.6	0.62	
133	127.2	828.3	0.62	
133.1	137.4	1157.8	0.62	
133.2	127.2	997.5	0.62	
133.3	96.7	988.6	0.47	
133.4	81.4	1184.5	0.66	
133.5	132.3	1098.4	0.66	
133.6	142.5	1098.4	0.66	
133.7	106.8	1113.3	0.66	
133.8	101.8	1211.3	0.66	
133.9	106.8	1193.4	0.68	
134	162.8	1238	0.65	
134.1	88.2	1318.1	0.59	
134.2	81.4	1638.8	0.59	
134.3	117	1380.5	0.59	
134.4	81.4	1647.7	0.59	
134.5	91.6	1407.2	0.62	
134.6	81.4	1710	0.67	
134.7	66.1	1674.4	0.67	
134.8	30.5	1549.7	0.67	
134.9	35.6	1665.5	0.67	
135	56	1825.8	0.67	
135.1	81.4	1656.6	0.67	
135.2	40.7	1718.9	0.68	
135.3	76.3	1932.7	0.67	
135.4	61.1	1879.2	0.67	
135.5	86.5	1549.7	0.67	
135.6	66.1	1923.8	0.67	
135.7	40.7	1941.6	0.67	
135.8	81.4	2066.3	0.66	
135.9	66.1	2021.7	0.65	
136	61.1	2039.5	0.66	
136.1	50.9	2075.2	0.66	
136.2	91.6	1932.7	0.66	
136.3	71.2	1923.8	0.66	
136.4	101.8	1888.1	0.71	
136.5	78	2226.6	0.73	
136.6	66.1	2101.9	0.69	
136.7	66.1	1905.9	0.69	
136.8	81.4	1905.9	0.69	
136.9	91.6	1861.4	0.69	
137	50.9	1986.1	0.69	
137.1	91.6	1968.3	0.82	
137.2	81.4	2075.2	0.85	
137.3	96.7	2021.7	0.85	
137.4	81.4	2333.5	0.85	
137.5	30.5	2226.6	0.85	
137.6	40.7	2128.6	0.85	
137.7	61.1	2351.3	0.86	

#-----				
137.8	61.1	2208.8	0.86	
137.9	81.4	2191	0.85	
138	35.6	2493.8	0.85	
138.1	35.6	2324.5	0.85	
138.2	40.7	2422.5	0.85	
138.3	30.5	2324.5	0.87	
138.4	35.6	2484.9	0.84	
138.5	35.6	2173.1	0.81	
138.6	30.5	2164.2	0.81	
138.7	25.4	2458.1	0.81	
138.8	25.4	2428.5	0.81	
138.9	30.5	2271.1	0.81	
139	50.9	2591.7	0.77	
139.1	35.6	2502.7	0.82	
139.2	61.1	2351.3	0.82	
139.3	30.5	2306.7	0.82	
139.4	40.7	2360.2	0.82	
139.5	35.6	2458.1	0.82	
139.6	35.6	2101.9	0.97	
139.7	20.4	2324.5	0.97	
139.8	50.9	2306.7	0.97	
139.9	10.2	2600.6	0.97	
140	56	2520.5	0.97	
140.1	61.1	2582.8	0.97	
140.2	40.7	2565	0.93	
140.3	45.8	2654.1	0.86	
140.4	30.5	2654.1	0.83	
140.5	45.8	2921.3	0.83	
140.6	20.4	2983.6	0.83	
140.7	40.7	3099.4	0.83	
140.8	40.7	2814.4	0.83	
140.9	35.6	3135	0.87	
141	50.9	3241.9	0.91	
141.1	20.4	3277.5	0.91	
141.2	20.4	3046	0.91	
141.3	30.5	3161.7	0.91	
141.4	25.4	3224.1	0.91	
141.5	30.5	3188.5	1.06	
141.6	40.7	3188.5	1.03	
141.7	23.7	3046	1.03	
141.8	35.6	3087.5	1.03	
141.9	35.6	3197.4	1.03	
142	10.2	3161.7	1.03	
142.1	25.4	2867.8	1.01	
142.2	61.1	2431.4	0.99	
142.3	40.7	2547.2	0.99	
142.4	40.7	2841.1	0.99	
142.5	35.6	2502.7	0.99	
142.6	35.6	2458.1	0.99	
142.7	30.5	2547.2	0.99	
142.8	5.1	2404.7	1.13	

#-----			
142.9	56	2618.5	1.11
143	25.4	2547.2	1.11
143.1	56	2805.5	1.11
143.2	45.8	2743.1	1.11
143.3	30.5	3090.5	1.11
143.4	20.4	2912.4	1.09
143.5	50.9	2823.3	1.13
143.6	61.1	2885.6	1.13
143.7	50.9	2547.2	1.13
143.8	40.7	2663	1.13
143.9	30.5	2431.4	1.13
144	30.5	2663	1.05
144.1	40.7	2627.4	0.91
144.2	20.4	2867.8	0.92
144.3	56	2965.8	0.92
144.4	45.8	2609.5	0.92
144.5	10.2	2858.9	0.92
144.6	10.2	2761	0.99
144.7	45.8	2850	1.05
144.8	40.7	2903.5	1.07
144.9	50.9	3233	1.07
145	57.7	3135	1.07
145.1	25.4	2965.8	1.07
145.2	30.5	3117.2	1.07
145.3	15.3	2912.4	1.17
145.4	20.4	3170.6	1.16
145.5	40.7	2974.7	1.16
145.6	40.7	3081.6	1.16
145.7	30.5	2778.8	1.16
145.8	25.4	3295.3	1.16
145.9	50.9	3161.7	1.19
146	20.4	3135	1.19
146.1	40.7	3001.4	1.19
146.2	30.5	3348.8	1.19
146.3	30.5	3348.8	1.19
146.4	15.3	3265.6	1.19
146.5	5.1	3215.2	1.18
146.6	30.5	3366.6	1.18
146.7	35.6	3072.7	1.18
146.8	20.4	3037.1	1.18
146.9	15.3	3331	1.18
147	15.3	3090.5	1.18
147.1	30.5	2867.8	1.18
147.2	40.7	3019.2	1.06
147.3	35.6	3099.4	1.08
147.4	25.4	2850	1.08
147.5	45.8	3170.6	1.08
147.6	50.9	3143.9	1.08
147.7	45.8	2787.7	1.08
147.8	15.3	3197.4	1.14
147.9	15.3	3331	1.11

#-----				
148	35.6	3277.5	1.11	
148.1	45.8	3259.7	1.11	
148.2	25.4	3224.1	1.11	
148.3	40.7	3170.6	1.11	
148.4	45.8	3390.3	1.11	
148.5	20.4	2983.6	1.21	
148.6	30.5	3063.8	1.23	
148.7	40.7	3135	1.23	
148.8	25.4	3179.6	1.23	
148.9	40.7	3170.6	1.23	
149	45.8	3206.3	1.2	
149.1	45.8	3331	1.19	
149.2	35.6	3126.1	1.2	
149.3	30.5	3010.3	1.2	
149.4	25.4	3277.5	1.2	
149.5	15.3	3001.4	1.2	
149.6	56	3491.3	1.2	
149.7	45.8	3378.5	1.29	
149.8	30.5	3224.1	1.26	
149.9	15.3	3135	1.25	
150	56	3428.9	1.25	
150.1	50.9	3179.6	1.25	
150.2	40.7	3028.1	1.25	
150.3	50.9	3372.5	1.12	
150.4	45.8	3250.8	1.17	
150.5	56	3215.2	1.21	
150.6	40.7	3526.9	1.21	
150.7	37.3	3135	1.21	
150.8	0	3054.9	1.21	
150.9	35.6	2948	1.26	
151	30.5	3250.8	1.31	
151.1	40.7	3117.2	1.3	
151.2	50.9	3072.7	1.3	
151.3	33.9	3090.5	1.3	
151.4	25.4	3054.9	1.3	
151.5	20.4	3268.6	1.3	
151.6	40.7	3304.2	1.31	
151.7	40.7	2841.1	1.32	
151.8	35.6	3117.2	1.32	
151.9	40.7	2867.8	1.32	
152	50.9	2921.3	1.32	
152.1	35.6	3135	1.32	
152.2	66.1	3072.7	1.33	
152.3	45.8	3268.6	1.33	
152.4	50.9	3215.2	1.33	
152.5	40.7	3259.7	1.33	
152.6	35.6	3375.5	1.33	
152.7	5.1	3357.7	1.33	
152.8	35.6	3224.1	1.27	
152.9	86.5	3375.5	1.38	
153	27.1	3206.3	1.38	

#-----				
153.1	40.7	3117.2		1.38
153.2	27.1	3037.1		1.38
153.3	50.9	3402.2		1.38
153.4	54.3	2965.8		1.45
153.5	40.7	3046		1.4
153.6	47.5	3188.5		1.36
153.7	20.4	3411.1		1.36
153.8	37.3	2974.7		1.36
153.9	40.7	3179.6		1.36
154	0	3126.1		1.33
154.1	0	3090.5		1.33
154.2	0	3010.3		1.36
154.3	0	3010.3		1.36
154.4	0	3099.4		1.36
154.5	0	3046		1.36
154.6	0	2930.2		1.36
154.7	0	3197.4		1.39
154.8	0	3108.3		1.45
154.9	0	3152.8		1.45
155	0	3126.1		1.45
155.1	0	2823.3		1.45
155.2	0	3037.1		1.45
155.3	0	3295.3		1.44
155.4	0	3135		1.4
155.5	0	3384.4		1.4
155.6	0	2796.6		1.4
155.7	0	2983.6		1.4
155.8	0	3099.4		1.4
155.9	0	2939.1		1.4
156	0	3093.5		1.39
156.1	0	3143.9		1.45
156.2	0	2752		1.45
156.3	0	2814.4		1.45
156.4	0	3206.3		1.45
156.5	0	2850		1.45
156.6	0	3081.6		1.44
156.7	0	2885.6		1.46
156.8	0	3037.1		1.46
156.9	0	2850		1.46
157	0	3366.6		1.46
157.1	0	2974.7		1.46
157.2	0	2912.4		1.55
157.3	0	3393.3		1.55
157.4	0	3259.7		1.55
157.5	0	3179.6		1.55
157.6	0	3019.2		1.55
157.7	0	2956.9		1.55
157.8	0	2832.2		1.39
157.9	0	3129.1		1.4
158	0	2832.2		1.4
158.1	0	2968.8		1.4

#-----				
158.2	0	3034.1		1.5
158.3	0	3117.2		1.49
158.4	0	3188.5		1.49
158.5	0	3194.4		1.49
158.6	0	3004.4		1.45
158.7	0	3069.7		1.42
158.8	0	0		0
158.9	0	0		0
159	0	0		0

ASCII STANDARD #NAME? 2
PER DEPTH STEP

CITY :FIELD
None :LOCATION

ID

0	0 :	1 DEPTH		
0	0 :	2 GAM(NAT)		
0	0 :	3 NEUTRON		
0	0 :	4 SANG		
0	0 :	5 SANGB		
0	0	0 :	6 DEL	TEMP

Identifier

Serial Number
Number
Number

Measured From
Measured From
Data
Data
Kelly Bushing

Ground Level

121.89	300
121.38	300
119.49	300
119.82	300
119.85	300
119.89	300
122.28	300
121.19	300
126.96	300
134.53	300
134.53	300
134.51	300
134.48	300
139.47	300
140.43	300
152.52	300
152.52	300
152.5	300
152.49	300
151.82	300
145.78	300
137.91	300
134.49	300
134.53	300
134.57	300
134.39	300
133.55	300
134.76	300
127.42	300
127.42	300
127.35	300
125.14	300
118.56	300
116.56	300
121.9	300
121.9	300
121.87	300
128.21	300
138.01	300
146.43	300
148.98	300
149.5	300
149.55	300
149.6	300
148.47	300
146.15	300
148.96	300
150.01	300
150.01	300
149.95	300
150.36	300

137.41	300
134.63	300
127.08	300
127.08	300
127.15	300
128.21	300
132.24	300
137.81	300
141.26	300
142.59	300
142.61	300
142.63	300
137.74	300
136.1	300
135.25	300
133.48	300
133.48	300
133.45	300
127.97	300
119.93	300
121.59	300
135.09	300
135.09	300
134.96	300
136.89	300
143.41	300
151.36	300
153.8	300
149.59	300
149.8	300
149.49	300
148.93	300
149.2	300
145.5	300
137.12	300
133.57	300
133.27	300
107.28	300
69.55	300
64.74	300
89.58	300
89.58	300
89.38	300
83.59	300
77.23	300
75.68	300
69.55	300
56.46	300
56.63	300
87.58	300
107.98	300

155.91	300
148.06	300
139.74	300
139.74	300
139.89	300
139.4	300
155.23	300
169.04	300
210.63	300
210.63	300
210.59	300
207.67	300
186.8	300
166.39	300
156.78	300
152.3	300
152.31	300
152.33	300
163.3	300
157.41	300
170.05	300
152.51	300
152.51	300
152.57	300
157.25	300
176.86	300
175.05	300
165.65	300
165.65	300
165.64	300
172.1	300
192.71	300
172.21	300
168.59	300
184.46	300
184.39	300
192.65	300
211.46	300
235.69	300
242.19	300
243.46	300
243.46	300
243.4	300
218.77	300
223.89	300
216.1	300
221.02	300
221.02	300
220.94	300
228.04	300
239.34	300

244.78	300
262.13	300
277.56	300
277.54	300
273.37	300
265.59	300
260.56	300
263.66	300
257.7	300
257.7	300
257.76	300
270.88	300
247.64	300
245.9	300
256.14	300
256.14	300
255.95	300
257.83	300
247.32	300
230.6	300
235.1	300
236.86	300
236.76	300
241.58	300
225.36	300
198.4	300
202.96	300
216.83	300
216.83	300
217.22	300
229.59	300
209.95	300
201.83	300
194.85	300
194.85	300
194.85	300
192.91	300
190.7	300
259.19	300
261.37	300
263.48	300
263.48	300
257.71	300
248.51	300
243.32	300
246.71	300
242.14	300
242.14	300
242.17	300
241.15	300
224.08	300

230.36	300
255.48	300
255.48	300
255.43	300
255.4	300
254.67	300
268.56	300
285.5	300
285.49	300
285.55	300
285.48	300
291.3	300
284.36	300
272.58	300
272.58	300
272.58	300
272.54	300
277.84	300
191.94	300
202.53	300
203	300
203.23	300
203.23	300
192.5	300
181.27	300
181.45	300
208.63	300
207.34	300
207.36	300
216.55	300
227.09	300
229.27	300
229.27	300
229.85	300
229.85	300
229.91	300
242.05	300
247.73	300
246.36	300
246.11	300
246.11	300
246.49	300
244.11	300
228.76	300
231.05	300
238.35	300
238.08	300
237.96	300
241.17	300
247.28	300
256.62	300

261.65	300
268.17	300
268.17	300
268.2	300
278.77	300
271.12	300
242.97	300
238.27	300
238.27	300
240.85	300
240.85	300
251.42	300
265.35	300
273.82	300
276.6	300
276.65	300
268.05	300
249.08	300
249.93	300
254.35	300
254	300
254	300
253.86	300
268.48	300
275.09	300
275.97	300
276.67	300
276.67	300
276.87	300
263.87	300
265.05	300
264.97	300
263.23	300
262.89	300
263.22	300
259.57	300
254.1	300
258.79	300
267.45	300
271.61	300
271.61	300
271.51	300
279.23	300
328.35	300
334.83	300
332.01	300
332.01	300
331.74	300
340.51	300
339.1	300
339.56	300

341.11	300
342.24	300
342.32	300
340.69	300
325.04	300
315.6	300
320.94	300
326.27	300
326.27	300
325.94	300
320.11	300
325.54	300
327.62	300
319.3	300
319.3	300
319.37	300
312.41	300
301.91	300
306.55	300
306.21	300
305.87	300
305.94	300
313.69	300
322.78	300
325.2	300
328.84	300
334.14	300
334.23	300
334.33	300
313.02	300
309.34	300
310.18	300
302.58	300
302.58	300
301.77	300
313.31	300
335.08	300
338.5	300
342.99	300
342.99	300
342.99	300
341.18	300
322.34	300
312.06	300
312.06	300
312.41	300
312.39	300
305.94	300
304.24	300
312.83	300
315.35	300

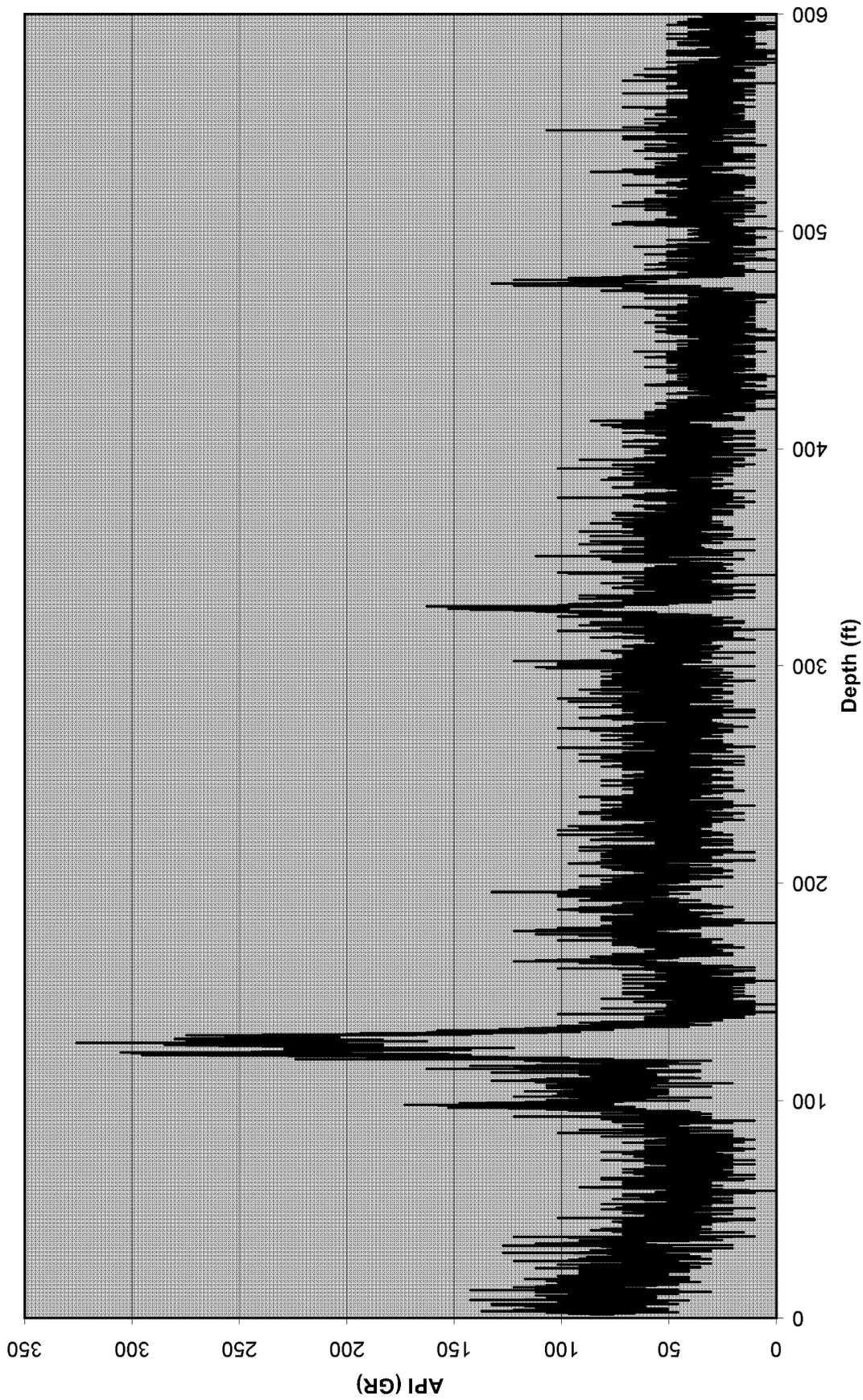
320.15	300
320.15	300
319.76	300
327.28	300
315.43	300
315.17	300
305.73	300
305.73	300
305.74	300
302.46	300
299.5	300
298.37	300
310.65	300
325.64	300
325.83	300
312.96	300
297.48	300
296.83	300
287.32	300
278.12	300
278.12	300
277.52	300
306.21	300
307.68	300
308.86	300
319.39	300
319.39	300
319.14	300
270.11	300
263.03	300
263.1	300
264.1	300
265.1	300
265.42	300
269.12	300
272.66	300
249.33	300
250.4	300
251.54	300
250.75	300
288.61	300
329.56	300
315.61	300
315.37	300
321.82	300
321.82	300
320.86	300
9.02	300
358.72	300
358.15	300
346.65	300

346.65	300
346.93	300
324.49	300
332.39	300
343.12	300
345.76	300
350.45	300
350.21	300
317.84	300
253.63	300
237.08	300
241.01	300
244.84	300
246.02	300
247.24	300
18.82	300
348.77	300
347.93	300
340.8	300
337.12	300
338.22	300
224.87	300
243.86	300
243.91	300
257.53	300
263.81	300
263.41	300
239.89	300
236.2	300
231.35	300
229.04	300
227.62	300
227.69	300
242.72	300
86.63	300
114.12	300
115.48	300
116.81	300
117.4	300
143.39	300
163.35	300
211.15	300
210.95	300
210.36	300
210.36	300
210.53	300
196.71	300
294.08	300
294.85	300
305.29	300
305.29	300

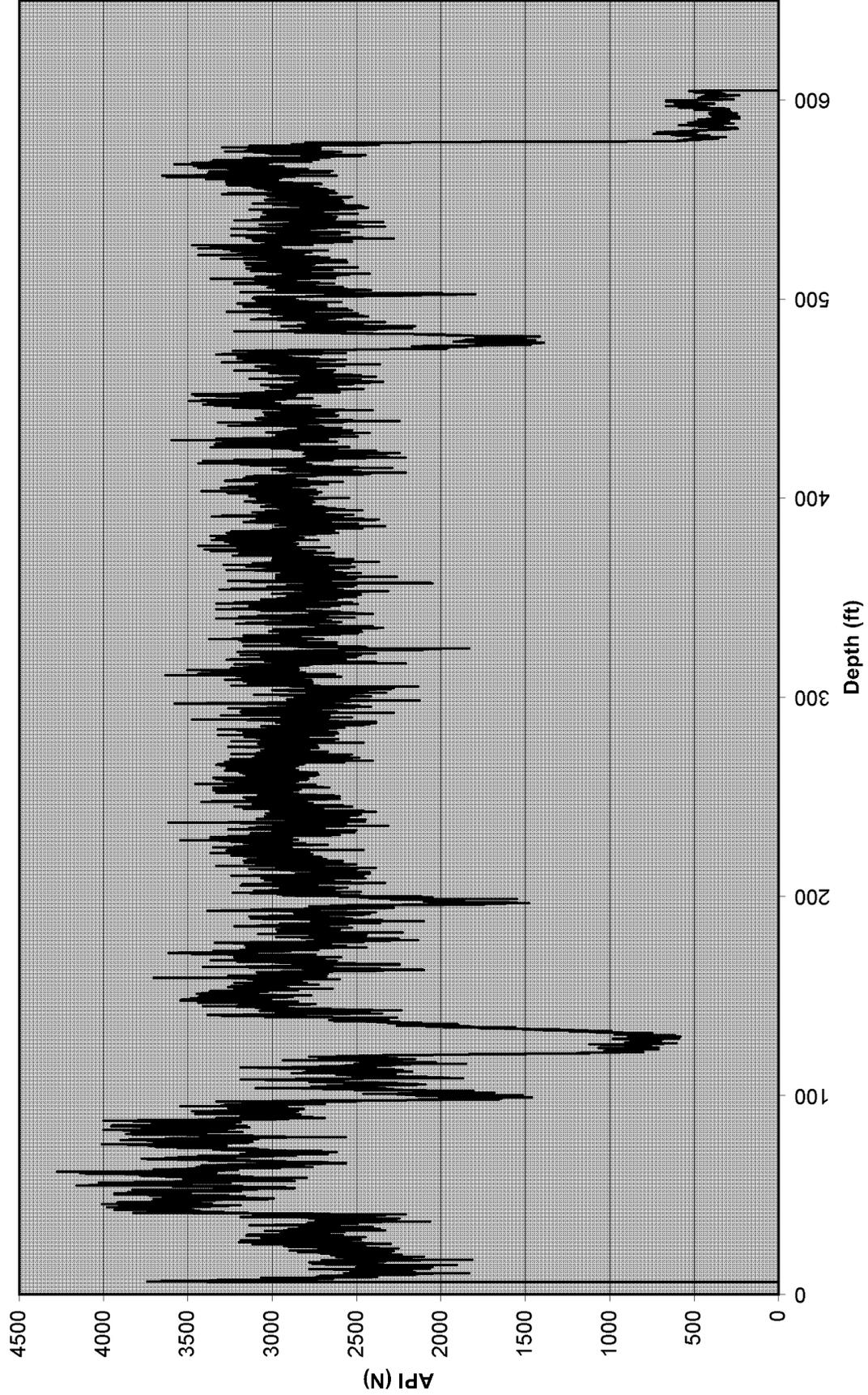
306.03	300
249.88	300
238.78	300
237.2	300
233.51	300
229.59	300
229.59	300
237.02	300
261.02	300
260.42	300
263.75	300
266.54	300
266.54	300
244.64	300
229.3	300
221.22	300
220.45	300
224.38	300
224.38	300
224.11	300
220.79	300
257.65	300
257.9	300
255.38	300
255.38	300
256.35	300
244.51	300
244.11	300
249.12	300
249.25	300
253.55	300
253.56	300
249.54	300
239.41	300
231.89	300
232.17	300
233.08	300
233.08	300
232.7	300
232.67	300
234.21	300
231.74	300
231.74	300
231.74	300
231.57	300
236.24	300
198.67	300
203.82	300
204.43	300
188.41	300
113.2	300

112.39	300
107.71	300
106.36	300
135.23	300
136.52	300
142.49	300
0	0
0	0
0	0

USGS 001 Natural Gamma



USGS 001 Neutron



```

~Version      Information
VERS.        2.0:      CWLS      LOG      ASCII      STANDARD
WRAP.        NO:        ONE      LINE      PER      DEPTH
~WELL        INFORMATION
#MNEM.UNIT  DATA      BLOCK
#-----    -----    DESCRIPTION  OF      MNEMONIC
STRT.FT      1 :START    DEPTH
STOP.FT      609.2 :STOP      DEPTH
STEP.FT      0.1 :STEP      UP_HOLE
NULL.        -999.25 :NULL      VALUE
COMP.        USGS       :COMPANY
WELL.        USGS       1 :WELL
FLD          .          NR.        ATOMIC    CITY      :FIELD
LOC          .          None       None      None      :LOCATION
CNTY.        BINGHAM   :COUNTY
STAT.        ID         :STATE
SRVC.        INEEL     :SERVICE  COMPANY
DATE.        5/11/1999 :LOG       DATE
UWI         .         :UNIQUE   WELL      ID
LIC         .         :LICENSE  NUMBER

~Curve        Information
#MNEM.UNIT  API      Block
#-----    -----    CODE      Curve    Description
DEPT        .FT      0         1         0         0
GAM(NAT)    .CPS    0         310       0         0
DEN(LS)     .CPS    0         350       0         0
DEN(SS)     .CPS    0         350       0         0
TIME        .MINUTES 0         0         0         0

~Parameter   Information
#MNEM.UNIT  Information
#-----    -----    Block
FILE.        PROCESSED :File     Type
FIID.        9069C    :File     Type     Identifier
VERS.        1 :System  Version
SER          .         1 :System  Serial   Number
TRUK.        0.5 :Truck   Calibration Number
TOOL.        1029 :Tool    Serial   Number
TIME.        1249 :Time    HrHrMinMin
LAT          .         None     :Latitude
LON          .         None     :Longitude
LMF          .         LS       :Log     Measured From
DMF          .         LS       :Driller Measured From
PD           .         None     :Permanent Data
PDEV.        None     :Elevation Permanent Data
EKB         .M       None     :Elevation Kelly   Bushing
ELEV.DF     None     :Elevation DF
EGL         .M       None     :Elevation Ground   Level
DRDP.        632 :Driller's Depth
CASD.        6&5    :Casing  Diameter
CASB.        632 :Casing  Bottom
CASX.        STEEL  :Casing  Type

```

CAST.		0.75	:Casing	Thickness	
TNOC.	None		:Time	Circulation	Stopped
LOGU.	USGS		:Logging	Unit	
RECB.	BVT		MRG	:Recorded	By
OSR1.		9055	:Other	Services	
OSR2.	video		:Other	Services	
OSR3.	None		:Other	Services	
BS	.MM			6 :Bit	Size
MST	.		:Mean	Surface	Temperature
TGRD.		0	:Temperature	Gradiant	
MAGN.		15	:Magnetic	Declination	
MDEN.		2.71	:Density	Matrix	
MATR.	Dolomite		:Neutron	Matrix	
DTMT.		54	:Delta	T	Matrix
DTFL.	:Delta		T	Fluid	
MUDS.		0	:Mud	Sample	Source
MRS	.			0 :Mud	Resistivity
MTP	.			0 :Mud	Temperature
MFRS.	:Resistivity		Mud	Filtrate	
MFTP.	:Temperature		Mud	Filtrate	
MCRS.		0	:Resistivity	Mud	Cake
MCTP.	:Temperature		Mud	Cake	
FTYP.		0	:Fluid	Type	
FD	.K/M3		:Fluid	Density	
DFV	.S		:Fluid	Viscosity	
FPH	.		:Fuild	PH	
ELCO.		2500	:Electron	Cutoff	

~Other Information

#MNEM.UNIT Information Description

#-----

#

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	1	115	0	0	0
	1.1	120	0	0	0
	1.2	160	0	0	0
	1.3	103.3	0	0	0
	1.4	103.3	0	0	0
	1.5	85	0	0	0
	1.6	150	0	0	0
	1.7	170	0	0	0
	1.8	90	0	0	0
	1.9	123.3	0	0	0
	2	60	0	0	0
	2.1	80	0	0	0
	2.2	80	0	0	0
	2.3	137.5	0	0	0
	2.4	137.5	0	0	0
	2.5	120	0	0	0
	2.6	150	0	0	0
	2.7	80	0	0	0
	2.8	105	0	0	0
	2.9	100	0	0	0

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	3	105	0	0	0
	3.1	125	0	0	0
	3.2	145	0	0	0
	3.3	100	0	0	0
	3.4	110	0	0	0
	3.5	70	0	0	0
	3.6	160	0	0	0
	3.7	110	0	0	0
	3.8	95	0	0	0
	3.9	85	0	0	0
	4	125	0	0	0
	4.1	80	0	0	0
	4.2	115	0	0	0
	4.3	130	0	0	0
	4.4	85	0	0	0
	4.5	190	0	0	0
	4.6	125	0	0	0
	4.7	150	0	0	0
	4.8	95	0	0	0
	4.9	130	0	0	0
	5	117.5	0	0	0
	5.1	117.5	0	0	0
	5.2	70	0	0	0
	5.3	60	0	0	0
	5.4	120	0	0	0
	5.5	120	0	0	0
	5.6	140	0	0	0
	5.7	95	0	0	0
	5.8	130	0	0	0
	5.9	135	0	0	0
	6	80	0	0	0
	6.1	105	0	0	0
	6.2	120	0	0	0
	6.3	160	0	0	0
	6.4	120	0	0	0
	6.5	180	0	0	0
	6.6	170	0	0	0
	6.7	170	0	0	0
	6.8	145	0	0	0
	6.9	230	0	0	0
	7	150	0	0	0
	7.1	165	40045	0	0
	7.2	175	41345	0	0.12
	7.3	140	42980	0	0.22
	7.4	155	44783.33	98335	0.23
	7.5	180	44783.33	98020	0
	7.6	200	46840	96615	0.23
	7.7	120	46710	96300	0.22
	7.8	180	47200	96300	0.22
	7.9	185	46280	96755	0.13
	8	215	45920	96630	0.13

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	8.1	250	47490	95950	0.25
	8.2	205	49260	96180	0.24
	8.3	265	50125	96316.66	0.12
	8.4	260	50015	97025	0.24
	8.5	213.3	50015	98310	0
	8.6	280	50130	96860	0.23
	8.7	140	49885	96885	0.11
	8.8	190	50745	96885	0.22
	8.9	135	51350	97720	0.22
	9	90	52280	96490	0.22
	9.1	90	51420	96340	0.11
	9.2	135	51560	96705	0.12
	9.3	150	50075	97980	0.24
	9.4	105	50260	97075	0.24
	9.5	135	50815	97100	0.12
	9.6	120	51670	97225	0.26
	9.7	110	50170	95920	0.13
	9.8	105	50645	97210	0.13
	9.9	120	50215	98020	0.12
	10	115	49870	96810	0.22
	10.1	123.3	49300	97130	0.22
	10.2	123.3	48830	96355	0.12
	10.3	155	48855	96545	0.11
	10.4	155	48945	96945	0.22
	10.5	120	47640	94870	0.22
	10.6	175	48860	96460	0.26
	10.7	160	47860	96205	0.13
	10.8	190	49130	96820	0.13
	10.9	210	49605	96550	0.24
	11	160	48250	95885	0.24
	11.1	185	48890	96820	0.12
	11.2	100	48890	96815	0
	11.3	155	49210	97360	0.23
	11.4	160	48320	96737.5	0.22
	11.5	155	49440	96737.5	0.11
	11.6	175	50270	97775	0.22
	11.7	180	52430	98500	0.22
	11.8	145	51735	97010	0.11
	11.9	125	53655	97745	0.12
	12	140	55285	97810	0.22
	12.1	110	57690	98165	0.22
	12.2	160	59625	98280	0.11
	12.3	195	60860	98385	0.22
	12.4	110	62386.67	99550	0.11
	12.5	85	63780	98590	0.23
	12.6	165	64935	97670	0.11
	12.7	165	66490	97553.34	0.22
	12.8	110	65460	97450	0.22
	12.9	160	67040	98345	0.22
	13	135	67810	97945	0.11
	13.1	120	68450	97985	0.1

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	13.2	115	67890	99000	0.2
	13.3	110	67210	98380	0.2
	13.4	115	66860	97690	0.2
	13.5	210	65660	98205	0.1
	13.6	163.3	64210	96980	0.22
	13.7	90	62325	97950	0.22
	13.8	165	60720	97635	0.22
	13.9	170	59805	97920	0.11
	14	150	60135	97705	0.22
	14.1	140	59910	97350	0.12
	14.2	140	59380	96980	0.22
	14.3	135	59605	97015	0.11
	14.4	155	60030	97530	0.22
	14.5	160	59400	97000	0.22
	14.6	180	58156.67	97540	0.11
	14.7	170	55340	97275	0.23
	14.8	195	54545	96790	0.11
	14.9	190	53330	96713.34	0.22
	15	175	52230	97000	0.22
	15.1	160	51543.33	97265	0.22
	15.2	145	51543.33	98070	0
	15.3	160	51925	97735	0.21
	15.4	165	52070	97290	0.2
	15.5	105	54395	97290	0.1
	15.6	195	57190	97190	0.2
	15.7	180	59885	96850	0.2
	15.8	95	62180	97815	0.22
	15.9	130	63120	97275	0.11
	16	90	64025	98205	0.22
	16.1	120	65920	98500	0.22
	16.2	210	67650	98445	0.22
	16.3	80	67650	98000	0
	16.4	180	67620	97540	0.23
	16.5	140	67555	98296.66	0.22
	16.6	130	67450	98296.66	0.22
	16.7	75	64910	98090	0.11
	16.8	125	64225	97710	0.22
	16.9	290	62605	98660	0.12
	17	145	60700	98345	0.22
	17.1	135	61295	97315	0.11
	17.2	160	58845	97675	0.22
	17.3	185	61370	97350	0.22
	17.4	100	60335	96870	0.11
	17.5	210	60405	97030	0.11
	17.6	103.3	60670	96610	0.22
	17.7	165	60280	97850	0.22
	17.8	170	61210	96485	0.22
	17.9	75	59795	96780	0.11
	18	160	59470	97340	0.22
	18.1	130	59300	98180	0.12
	18.2	130	59830	97525	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	18.3	150	59130	97530	0.11
	18.4	140	58010	97395	0.22
	18.5	75	57370	96960	0.22
	18.6	115	56965	97115	0.12
	18.7	190	57025	97025	0.12
	18.8	135	58275	97950	0.22
	18.9	160	58740	97485	0.22
	19	140	58500	96130	0.22
	19.1	160	57990	97540	0.11
	19.2	115	59370	97390	0.12
	19.3	150	59325	96490	0.22
	19.4	135	61520	96875	0.22
	19.5	190	61495	96410	0.11
	19.6	100	60250	96880	0.22
	19.7	60	61106.67	97760	0.11
	19.8	153.3	59680	96800	0.23
	19.9	140	60465	97840	0.11
	20	205	60995	97453.34	0.22
	20.1	120	58605	98380	0.22
	20.2	145	58246.67	97295	0.22
	20.3	110	58246.67	97765	0
	20.4	65	57935	97185	0.23
	20.5	120	58910	97206.66	0.22
	20.6	170	60020	97206.66	0.22
	20.7	120	60185	97795	0.11
	20.8	180	59780	97395	0.23
	20.9	130	58715	97090	0.12
	21	115	59910	97290	0.22
	21.1	130	56915	97470	0.11
	21.2	215	56480	96790	0.22
	21.3	90	55945	97560	0.22
	21.4	140	54870	97605	0.12
	21.5	150	54935	97075	0.11
	21.6	150	54490	96865	0.22
	21.7	155	55235	97570	0.22
	21.8	120	54930	96750	0.22
	21.9	90	55555	96885	0.11
	22	110	55655	97075	0.12
	22.1	100	57315	96780	0.22
	22.2	115	58340	98150	0.22
	22.3	120	58855	97130	0.11
	22.4	100	60270	97465	0.22
	22.5	110	61440	97780	0.11
	22.6	116.7	59520	97065	0.22
	22.7	95	56015	97540	0.11
	22.8	160	53575	97586.66	0.22
	22.9	125	52420	97570	0.22
	23	135	52480	96885	0.22
	23.1	70	52750	95935	0.11
	23.2	130	51735	97330	0.12
	23.3	155	50430	98010	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	23.4	140	49795	96365	0.22
	23.5	160	48350	94000	0.22
	23.6	120	47150	93800	0.11
	23.7	145	45943.33	95870	0.11
	23.8	90	44630	95960	0.21
	23.9	110	45210	95790	0.2
	24	90	47080	96546.66	0.1
	24.1	160	51175	95890	0.2
	24.2	150	53970	96220	0.2
	24.3	156.7	55455	97050	0.22
	24.4	110	55360	96825	0.22
	24.5	100	55265	96975	0.11
	24.6	145	54950	96215	0.22
	24.7	140	54830	96930	0.22
	24.8	106.7	54780	97210	0.12
	24.9	106.7	55190	96860	0.11
	25	105	54945	97120	0.22
	25.1	145	54565	96720	0.22
	25.2	160	52760	97500	0.22
	25.3	115	53085	97585	0.11
	25.4	120	53375	98025	0.12
	25.5	120	53195	97210	0.22
	25.6	140	52350	97190	0.22
	25.7	100	52820	97035	0.11
	25.8	125	51830	96860	0.22
	25.9	210	51520	97300	0.11
	26	155	50950	97920	0.21
	26.1	140	52190	97750	0.1
	26.2	95	52070	97573.34	0.2
	26.3	130	51530	96800	0.2
	26.4	140	52870	96455	0.2
	26.5	110	52760	96810	0.11
	26.6	180	53845	96980	0.22
	26.7	93.3	52610	96530	0.22
	26.8	130	53130	96845	0.22
	26.9	140	51600	97010	0.11
	27	130	53220	96885	0.11
	27.1	115	53360	96680	0.23
	27.2	180	52310	96190	0.22
	27.3	110	54075	96606.66	0.11
	27.4	115	52730	96950	0.22
	27.5	100	52935	97620	0.22
	27.6	95	53080	96645	0.12
	27.7	110	53810	97770	0.11
	27.8	70	54085	97280	0.22
	27.9	100	53410	97600	0.22
	28	140	53220	96700	0.22
	28.1	90	54440	97270	0.11
	28.2	130	53200	96805	0.12
	28.3	140	53580	96690	0.22
	28.4	130	52880	96690	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	28.5	140	52940	96755	0.22
	28.6	95	52210	96800	0.11
	28.7	40	51533.33	96970	0.11
	28.8	90	50380	96220	0.22
	28.9	100	51740	97100	0.22
	29	135	50945	96403.34	0.11
	29.1	260	52360	96940	0.22
	29.2	80	52180	97010	0.22
	29.3	120	53470	96750	0.12
	29.4	165	54480	96770	0.12
	29.5	140	55315	96290	0.22
	29.6	145	55680	96775	0.22
	29.7	120	56330	97205	0.22
	29.8	160	55590	95765	0.11
	29.9	90	55065	95265	0.12
	30	100	54595	96880	0.22
	30.1	135	54870	96350	0.22
	30.2	115	55545	96025	0.11
	30.3	50	53880	97080	0.22
	30.4	100	54300	97000	0.11
	30.5	123.3	53380	97870	0.23
	30.6	115	54800	97080	0.11
	30.7	110	55300	97043.34	0.22
	30.8	145	53545	97270	0.22
	30.9	120	53563.33	97900	0.22
	31	140	53563.33	97015	0
	31.1	155	53840	96910	0.23
	31.2	110	54175	96933.34	0.22
	31.3	105	54370	96933.34	0.22
	31.4	95	53015	96730	0.11
	31.5	110	53360	97565	0.22
	31.6	120	52730	97000	0.11
	31.7	105	51750	96850	0.22
	31.8	180	50475	96560	0.11
	31.9	230	49730	96275	0.22
	32	145	49840	97760	0.22
	32.1	105	49275	97150	0.22
	32.2	110	48020	95850	0.11
	32.3	125	49500	96665	0.11
	32.4	160	48110	96680	0.22
	32.5	80	48480	96800	0.22
	32.6	140	49630	96710	0.22
	32.7	130	49470	97115	0.11
	32.8	90	49153.33	97580	0.11
	32.9	100	50115	96800	0.22
	33	83.3	48370	95690	0.22
	33.1	140	50040	96790	0.11
	33.2	150	49110	96765	0.22
	33.3	95	50670	96730	0.22
	33.4	100	49600	96645	0.11
	33.5	95	49415	97230	0.11

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	33.6	130	49660	96370	0.22
	33.7	200	49915	96680	0.22
	33.8	180	49615	96455	0.22
	33.9	230	49710	97730	0.22
	34	150	48110	97475	0.11
	34.1	275	48525	97060	0.11
	34.2	180	47955	97170	0.22
	34.3	156.7	49300	95760	0.22
	34.4	210	49310	97250	0.11
	34.5	185	48940	97180	0.22
	34.6	145	48300	97110	0.22
	34.7	105	48425	96630	0.11
	34.8	120	49460	96985	0.2
	34.9	110	49865	97130	0.1
	35	120	50185	96365	0.2
	35.1	100	51445	97180	0.2
	35.2	90	53590	97065	0.2
	35.3	120	52340	97295	0.1
	35.4	105	54275	97435	0.2
	35.5	75	54405	98280	0.22
	35.6	70	55210	97270	0.22
	35.7	65	55175	96980	0.11
	35.8	120	55170	96885	0.22
	35.9	75	53920	96680	0.22
	36	190	54470	97035	0.11
	36.1	90	52255	97465	0.11
	36.2	96.7	51375	96450	0.22
	36.3	60	52710	96970	0.22
	36.4	95	52200	96145	0.22
	36.5	110	51910	97095	0.11
	36.6	105	52930	97695	0.11
	36.7	130	53640	95880	0.22
	36.8	83.3	54490	97200	0.22
	36.9	160	54290	96933.34	0.11
	37	70	55355	96530	0.22
	37.1	75	56660	97580	0.22
	37.2	65	54900	97125	0.11
	37.3	110	54560	96340	0.11
	37.4	70	53665	97700	0.22
	37.5	80	52675	97715	0.22
	37.6	115	52670	97720	0.22
	37.7	75	51630	97395	0.11
	37.8	120	52475	97450	0.22
	37.9	100	53490	97560	0.11
	38	70	52670	96875	0.22
	38.1	120	53170	97355	0.11
	38.2	125	53895	96605	0.22
	38.3	100	53385	98640	0.22
	38.4	125	55230	96710	0.22
	38.5	95	56220	98030	0.11
	38.6	130	55855	96970	0.11

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	38.7	85	57550	97020	0.22
	38.8	100	58805	96720	0.22
	38.9	90	60950	97440	0.22
	39	120	59960	97185	0.11
	39.1	150	61093.33	98210	0.11
	39.2	95	61660	98180	0.21
	39.3	75	62190	98120	0.2
	39.4	130	62420	97536.66	0.1
	39.5	50	63605	98615	0.2
	39.6	120	65035	97050	0.2
	39.7	90	65780	97585	0.2
	39.8	85	67690	97840	0.1
	39.9	105	67030	98780	0.21
	40	130	66390	98920	0.22
	40.1	110	63740	98540	0.22
	40.2	80	60930	98650	0.11
	40.3	75	58580	97215	0.22
	40.4	120	53996.67	96720	0.11
	40.5	80	49360	96715	0.22
	40.6	116.7	47295	95300	0.11
	40.7	85	43635	94306.66	0.22
	40.8	140	41625	94410	0.22
	40.9	110	40070	94520	0.22
	41	130	38210	95005	0.11
	41.1	120	38565	94740	0.11
	41.2	80	37585	95340	0.22
	41.3	110	36720	95170	0.22
	41.4	100	38515	95525	0.11
	41.5	105	37750	95535	0.22
	41.6	125	37660	95450	0.22
	41.7	120	37260	95470	0.11
	41.8	130	38715	95790	0.11
	41.9	95	38610	95630	0.22
	42	130	38815	95770	0.22
	42.1	140	39070	95745	0.22
	42.2	85	39100	95780	0.11
	42.3	85	39246.67	96400	0.11
	42.4	115	39085	95900	0.22
	42.5	90	38465	96500	0.22
	42.6	140	37630	96423.34	0.22
	42.7	75	39165	96050	0.11
	42.8	70	39200	95145	0.22
	42.9	145	38280	95720	0.11
	43	130	37760	95615	0.22
	43.1	135	38090	96200	0.11
	43.2	115	37400	95216.66	0.22
	43.3	90	38075	94630	0.22
	43.4	120	37070	95565	0.22
	43.5	75	38410	95125	0.11
	43.6	85	37740	94270	0.11
	43.7	85	37310	95670	0.2

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	43.8	90	37565	95060	0.2
	43.9	110	37620	95680	0.2
	44	100	38080	94815	0.1
	44.1	85	36700	95510	0.2
	44.2	125	37530	93890	0.2
	44.3	106.7	36530	94740	0.21
	44.4	106.7	35930	93990	0.22
	44.5	105	35430	93395	0.11
	44.6	90	34760	91935	0.22
	44.7	100	35460	92900	0.22
	44.8	110	34675	92520	0.11
	44.9	100	35340	92020	0.11
	45	116.7	35675	91010	0.22
	45.1	110	35375	91640	0.22
	45.2	135	35460	92875	0.22
	45.3	70	35465	94390	0.11
	45.4	95	35725	95645	0.22
	45.5	90	36330	95530	0.11
	45.6	145	36410	95200	0.22
	45.7	55	36865	95205	0.11
	45.8	120	36460	94820	0.22
	45.9	140	37630	94210	0.22
	46	115	37115	95685	0.22
	46.1	100	36990	94680	0.11
	46.2	100	36855	95895	0.11
	46.3	105	36665	94385	0.22
	46.4	100	36820	95050	0.22
	46.5	105	36030	94935	0.22
	46.6	110	34860	94600	0.11
	46.7	80	36663.33	94930	0.11
	46.8	110	36930	94560	0.22
	46.9	65	37980	94380	0.22
	47	70	36705	94910	0.11
	47.1	120	37345	95110	0.22
	47.2	110	37830	94940	0.22
	47.3	135	37750	95445	0.11
	47.4	105	37810	95430	0.11
	47.5	145	38485	94770	0.22
	47.6	60	37435	95025	0.22
	47.7	100	37535	95240	0.22
	47.8	90	38560	95280	0.22
	47.9	90	38475	94875	0.11
	48	90	38165	94665	0.11
	48.1	130	37825	95430	0.2
	48.2	80	36200	95155	0.2
	48.3	80	38020	95510	0.1
	48.4	120	38370	94770	0.2
	48.5	100	36970	93550	0.2
	48.6	115	37330	95405	0.2
	48.7	80	38160	95610	0.21
	48.8	90	37365	95920	0.11

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	48.9	190	38360	96315	0.22
	49	100	38075	96150	0.22
	49.1	55	38100	95715	0.22
	49.2	70	38460	95605	0.11
	49.3	125	38130	95560	0.11
	49.4	115	38540	96030	0.22
	49.5	95	38580	96145	0.22
	49.6	140	39380	96330	0.11
	49.7	105	38205	95890	0.22
	49.8	80	39100	96340	0.22
	49.9	120	37600	95865	0.11
	50	110	38335	96995	0.11
	50.1	100	38750	96175	0.22
	50.2	110	38405	96690	0.22
	50.3	125	39145	96435	0.22
	50.4	95	37956.67	96090	0.22
	50.5	90	37956.67	95135	0
	50.6	60	37830	95645	0.22
	50.7	103.3	37825	95923.34	0.22
	50.8	100	39360	95923.34	0.22
	50.9	90	37140	95535	0.11
	51	65	38910	95730	0.22
	51.1	110	38010	95550	0.11
	51.2	100	38810	94940	0.22
	51.3	100	37950	94720	0.11
	51.4	85	37290	95650	0.22
	51.5	105	37990	95770	0.22
	51.6	115	36840	95360	0.22
	51.7	140	37655	94620	0.11
	51.8	135	37535	94670	0.11
	51.9	70	37300	94700	0.22
	52	70	37010	95785	0.22
	52.1	70	37635	95140	0.11
	52.2	130	37555	94425	0.22
	52.3	80	37305	94000	0.22
	52.4	85	36895	95360	0.11
	52.5	90	37530	95490	0.2
	52.6	105	36715	94675	0.1
	52.7	100	37420	94770	0.2
	52.8	120	36050	96260	0.2
	52.9	110	36930	95280	0.2
	53	125	37590	95980	0.1
	53.1	120	37825	95520	0.2
	53.2	95	37680	95690	0.22
	53.3	110	37610	95425	0.22
	53.4	100	37615	96040	0.11
	53.5	95	38185	95635	0.22
	53.6	120	37870	95300	0.22
	53.7	60	38880	95525	0.11
	53.8	80	38325	95770	0.11
	53.9	93.3	37635	95165	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	54	145	38400	95670	0.22
	54.1	115	38120	95470	0.22
	54.2	80	37420	95385	0.11
	54.3	45	37270	95845	0.11
	54.4	140	37820	94710	0.22
	54.5	113.3	37490	95160	0.22
	54.6	90	37240	95093.34	0.11
	54.7	65	37510	96275	0.22
	54.8	110	38420	94270	0.22
	54.9	70	38335	96100	0.11
	55	90	38010	95010	0.11
	55.1	100	38255	95850	0.22
	55.2	105	38205	95070	0.22
	55.3	105	38010	94940	0.22
	55.4	90	37740	94845	0.11
	55.5	90	37650	96050	0.22
	55.6	80	37955	94610	0.11
	55.7	80	36740	94890	0.22
	55.8	110	38780	95120	0.11
	55.9	65	37700	95120	0.22
	56	100	38705	94370	0.22
	56.1	95	37315	95095	0.22
	56.2	120	37100	95705	0.11
	56.3	70	36860	96210	0.11
	56.4	100	37735	95065	0.22
	56.5	95	38345	95200	0.22
	56.6	90	38170	96070	0.22
	56.7	70	36880	94825	0.11
	56.8	60	37613.33	95385	0.11
	56.9	150	37425	96070	0.21
	57	123.3	37400	94580	0.2
	57.1	123.3	37820	94713.34	0.1
	57.2	75	37495	95555	0.2
	57.3	160	37170	95620	0.2
	57.4	90	38880	95980	0.2
	57.5	140	37835	94575	0.1
	57.6	120	37110	95195	0.21
	57.7	113.3	37525	95200	0.22
	57.8	130	36630	95825	0.22
	57.9	140	38080	94855	0.11
	58	125	36060	95885	0.22
	58.1	95	37626.67	95860	0.11
	58.2	90	37700	95180	0.22
	58.3	90	38610	94820	0.11
	58.4	75	37820	94670	0.22
	58.5	85	36520	95580	0.22
	58.6	60	37290	95070	0.22
	58.7	100	37085	95045	0.11
	58.8	70	36770	94725	0.11
	58.9	75	36645	94430	0.22
	59	115	36120	95990	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	59.1	60	36620	94465	0.11
	59.2	100	36715	95085	0.22
	59.3	90	37130	94750	0.22
	59.4	115	37300	95420	0.11
	59.5	83.3	36565	95460	0.11
	59.6	83.3	37080	94375	0.22
	59.7	85	37205	95660	0.22
	59.8	70	37760	93375	0.22
	59.9	100	37000	95450	0.11
	60	135	37116.67	95415	0.11
	60.1	135	37035	95710	0.22
	60.2	45	36635	95060	0.22
	60.3	110	36790	95483.34	0.22
	60.4	135	37110	95950	0.11
	60.5	100	37280	95330	0.22
	60.6	110	37273.33	95060	0.11
	60.7	85	36500	95125	0.22
	60.8	93.3	37025	95450	0.11
	60.9	93.3	37045	94956.66	0.22
	61	115	37275	95250	0.22
	61.1	150	37200	95425	0.22
	61.2	60	37290	95505	0.11
	61.3	75	36740	95315	0.11
	61.4	120	37090	95670	0.2
	61.5	126.7	37450	94320	0.2
	61.6	60	37240	95245	0.1
	61.7	60	37870	95560	0.2
	61.8	120	37145	95390	0.2
	61.9	65	37010	94525	0.2
	62	50	36875	95380	0.1
	62.1	93.3	37040	95980	0.22
	62.2	90	35500	95420	0.22
	62.3	130	36060	94720	0.22
	62.4	130	35450	94470	0.11
	62.5	120	35885	94795	0.22
	62.6	70	36305	95420	0.11
	62.7	110	36090	95480	0.22
	62.8	140	37180	95365	0.11
	62.9	115	37015	95135	0.22
	63	105	37065	94970	0.22
	63.1	110	37073.33	95455	0.22
	63.2	100	37073.33	95410	0
	63.3	110	36840	95125	0.22
	63.4	60	37350	95700	0.22
	63.5	120	37020	95700	0.22
	63.6	90	38090	95555	0.11
	63.7	85	38200	95740	0.22
	63.8	95	37176.67	96550	0.11
	63.9	120	37240	96735	0.22
	64	95	36220	95270	0.11
	64.1	90	37465	95683.34	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	64.2	170	38435	95980	0.22
	64.3	50	37990	95200	0.22
	64.4	70	37465	95535	0.11
	64.5	115	38345	95445	0.11
	64.6	60	37630	96000	0.22
	64.7	130	37370	95125	0.22
	64.8	90	36980	96400	0.22
	64.9	115	37750	94385	0.11
	65	170	37020	94485	0.22
	65.1	90	37605	94800	0.11
	65.2	95	36340	95625	0.22
	65.3	115	36585	95645	0.11
	65.4	110	37275	96040	0.22
	65.5	120	36955	95440	0.22
	65.6	160	36700	94405	0.22
	65.7	110	36700	94615	0
	65.8	150	36440	95260	0.21
	65.9	105	35835	94246.66	0.2
	66	130	34690	94246.66	0.2
	66.1	80	34940	92780	0.1
	66.2	60	34545	92645	0.2
	66.3	60	33745	92300	0.2
	66.4	115	33490	91940	0.2
	66.5	90	33385	91375	0.11
	66.6	130	33245	91525	0.22
	66.7	90	33975	92470	0.22
	66.8	105	33785	91725	0.22
	66.9	100	34146.67	92990	0.22
	67	80	34146.67	93140	0
	67.1	90	34120	94255	0.22
	67.2	125	33800	93673.34	0.22
	67.3	110	33460	93673.34	0.22
	67.4	140	34630	94375	0.11
	67.5	90	35080	93765	0.22
	67.6	80	35360	94660	0.11
	67.7	110	35040	93585	0.22
	67.8	120	36010	95020	0.22
	67.9	100	35675	94966.66	0.11
	68	110	35695	94565	0.22
	68.1	80	35900	93500	0.22
	68.2	120	35466.67	95105	0.11
	68.3	96.7	34950	95435	0.22
	68.4	50	35545	93970	0.11
	68.5	110	35550	94473.34	0.22
	68.6	60	35115	94690	0.22
	68.7	105	35730	94195	0.22
	68.8	85	35410	93700	0.11
	68.9	90	36370	94380	0.11
	69	120	35375	93570	0.22
	69.1	80	35825	94045	0.22
	69.2	115	34750	94015	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	69.3	110	35305	94490	0.11
	69.4	85	35515	93955	0.22
	69.5	130	35270	94180	0.11
	69.6	116.7	35955	93890	0.22
	69.7	95	34790	93875	0.22
	69.8	90	35340	94075	0.11
	69.9	90	35495	94870	0.22
	70	120	35055	94260	0.22
	70.1	90	35700	94455	0.11
	70.2	90	36110	94660	0.2
	70.3	80	35535	93470	0.1
	70.4	130	34550	94310	0.2
	70.5	115	36075	94750	0.2
	70.6	130	35515	94115	0.2
	70.7	120	36300	94795	0.2
	70.8	90	36690	93360	0.1
	70.9	115	35100	94370	0.22
	71	75	35845	94330	0.22
	71.1	115	36300	94515	0.22
	71.2	70	35945	94830	0.11
	71.3	100	35400	94820	0.22
	71.4	105	36190	95010	0.11
	71.5	95	36545	95480	0.22
	71.6	100	36760	96250	0.22
	71.7	90	35945	94770	0.11
	71.8	90	35665	94150	0.22
	71.9	125	36055	95810	0.22
	72	120	36390	93985	0.11
	72.1	130	36410	95175	0.22
	72.2	100	36345	95320	0.11
	72.3	75	35215	95015	0.22
	72.4	60	36525	94990	0.22
	72.5	130	36100	94470	0.22
	72.6	90	35990	94015	0.11
	72.7	130	35750	94550	0.11
	72.8	100	35390	95320	0.22
	72.9	30	35905	94920	0.22
	73	115	34590	94575	0.22
	73.1	90	35540	95100	0.11
	73.2	110	35580	94505	0.11
	73.3	110	35755	93780	0.22
	73.4	85	36035	94350	0.22
	73.5	110	35720	94293.34	0.22
	73.6	120	34845	94550	0.11
	73.7	85	35870	93540	0.22
	73.8	80	36080	93890	0.11
	73.9	55	35480	95540	0.22
	74	95	35660	95970	0.22
	74.1	60	35805	94436.66	0.11
	74.2	85	35745	94600	0.22
	74.3	100	35740	93450	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	74.4	80	36113.33	93880	0.11
	74.5	155	36060	93950	0.21
	74.6	140	35865	95010	0.1
	74.7	90	34760	94156.66	0.2
	74.8	80	35235	94030	0.2
	74.9	105	35945	94400	0.2
	75	80	34380	94110	0.2
	75.1	140	34615	93770	0.1
	75.2	110	35770	93820	0.21
	75.3	115	35735	94410	0.22
	75.4	125	36540	94850	0.22
	75.5	110	35650	94165	0.11
	75.6	100	35440	94055	0.22
	75.7	80	35183.33	93800	0.11
	75.8	76.7	35690	94925	0.22
	75.9	100	35710	95080	0.22
	76	160	34755	94493.34	0.11
	76.1	45	35565	93585	0.22
	76.2	85	35480	93770	0.22
	76.3	70	35353.33	94155	0.11
	76.4	103.3	35390	94255	0.22
	76.5	100	35335	94810	0.11
	76.6	150	34885	94136.66	0.22
	76.7	85	34760	93040	0.22
	76.8	105	34750	94110	0.22
	76.9	60	34950	93730	0.11
	77	85	34590	94160	0.11
	77.1	85	34880	94030	0.22
	77.2	105	34535	93720	0.22
	77.3	115	34750	94160	0.22
	77.4	140	35455	94520	0.11
	77.5	100	34850	94850	0.22
	77.6	100	35560	96680	0.11
	77.7	135	35160	96230	0.22
	77.8	105	37530	95995	0.22
	77.9	130	37150	95925	0.11
	78	80	37915	95415	0.22
	78.1	90	39855	95000	0.22
	78.2	100	40550	95255	0.11
	78.3	73.3	40360	95785	0.22
	78.4	100	41820	96125	0.11
	78.5	155	42220	96030	0.22
	78.6	80	43025	97000	0.22
	78.7	135	45955	96010	0.22
	78.8	50	47840	96975	0.11
	78.9	95	50840	96690	0.1
	79	100	52420	96380	0.2
	79.1	105	52620	95980	0.2
	79.2	65	52270	96895	0.2
	79.3	100	51915	96195	0.1
	79.4	70	52425	96435	0.2

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	79.5	90	53560	96590	0.2
	79.6	130	52290	96685	0.22
	79.7	65	50300	96300	0.22
	79.8	60	47500	95980	0.11
	79.9	125	45055	96860	0.22
	80	125	42330	95470	0.22
	80.1	95	40240	97415	0.11
	80.2	115	40320	95795	0.22
	80.3	100	37675	94795	0.11
	80.4	135	36745	94590	0.22
	80.5	115	37095	94970	0.22
	80.6	95	36385	95465	0.22
	80.7	96.7	36270	95265	0.11
	80.8	96.7	36810	95275	0.11
	80.9	80	36940	94890	0.22
	81	105	36860	95470	0.22
	81.1	105	38300	95935	0.22
	81.2	130	38180	95220	0.11
	81.3	90	36840	95405	0.11
	81.4	130	36785	95830	0.22
	81.5	125	36710	95650	0.22
	81.6	80	36190	95620	0.22
	81.7	90	36330	94695	0.11
	81.8	80	36280	95170	0.22
	81.9	100	36793.33	95600	0.11
	82	115	36670	95335	0.22
	82.1	125	35910	95690	0.22
	82.2	80	36845	95036.66	0.11
	82.3	125	36060	94460	0.22
	82.4	75	37040	95290	0.22
	82.5	125	35840	94950	0.11
	82.6	100	36000	93760	0.22
	82.7	100	35230	94110	0.11
	82.8	80	34120	94516.66	0.22
	82.9	130	34665	95210	0.22
	83	90	35280	94330	0.22
	83.1	70	36105	93955	0.11
	83.2	130	36780	93960	0.11
	83.3	96.7	35510	93520	0.2
	83.4	90	35060	93770	0.2
	83.5	125	34480	94225	0.2
	83.6	120	36325	93830	0.1
	83.7	120	34860	94000	0.2
	83.8	110	35280	93580	0.2
	83.9	86.7	34390	93990	0.21
	84	30	34230	94075	0.22
	84.1	105	35140	94005	0.11
	84.2	115	34730	93345	0.22
	84.3	70	34640	94500	0.22
	84.4	110	34756.67	93575	0.11
	84.5	85	34870	93925	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	84.6	100	34375	94510	0.11
	84.7	125	34310	93646.66	0.22
	84.8	75	34105	93980	0.22
	84.9	155	35990	94250	0.22
	85	80	34385	94025	0.11
	85.1	160	34800	94565	0.11
	85.2	65	35450	94490	0.22
	85.3	135	36050	94920	0.22
	85.4	95	36330	95500	0.22
	85.5	90	36065	94865	0.11
	85.6	105	36540	95095	0.22
	85.7	105	36820	95120	0.11
	85.8	130	36675	95310	0.22
	85.9	130	37550	94940	0.22
	86	65	36320	95245	0.11
	86.1	115	36505	94190	0.22
	86.2	80	36055	94950	0.22
	86.3	130	36310	95030	0.11
	86.4	90	35980	94370	0.22
	86.5	80	35640	94380	0.11
	86.6	85	34840	93310	0.22
	86.7	85	34530	94100	0.22
	86.8	155	35390	94355	0.22
	86.9	110	35390	93730	0
	87	120	35220	94220	0.21
	87.1	110	35140	92793.34	0.2
	87.2	110	35860	92793.34	0.2
	87.3	60	35070	94240	0.2
	87.4	140	34930	92885	0.1
	87.5	115	34280	92725	0.2
	87.6	145	34375	93370	0.2
	87.7	110	34450	93335	0.2
	87.8	110	31920	92525	0.2
	87.9	155	33805	92385	0.1
	88	155	32760	92835	0.2
	88.1	115	33620	93700	0.2
	88.2	150	34505	94200	0.2
	88.3	80	35310	93390	0.22
	88.4	125	37285	93600	0.11
	88.5	135	38700	94380	0.22
	88.6	120	41810	95870	0.22
	88.7	170	43183.33	96035	0.22
	88.8	103.3	43183.33	95355	0
	88.9	103.3	44845	96375	0.22
	89	85	46570	96336.66	0.22
	89.1	85	48625	96336.66	0.22
	89.2	100	49600	95875	0.22
	89.3	120	49610	96085	0.11
	89.4	30	50086.67	96455	0.11
	89.5	96.7	50550	96440	0.22
	89.6	135	49020	95580	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	89.7	100	50880	96433.34	0.22
	89.8	145	49700	96270	0.11
	89.9	120	50200	96035	0.22
	90	120	49100	97250	0.11
	90.1	133.3	48550	95830	0.22
	90.2	150	49540	97080	0.11
	90.3	130	48365	95396.66	0.22
	90.4	135	48940	96260	0.22
	90.5	175	48520	96080	0.22
	90.6	110	48245	96305	0.11
	90.7	120	47700	96530	0.11
	90.8	120	48100	97250	0.22
	90.9	140	48650	97200	0.22
	91	90	48630	96205	0.22
	91.1	180	48240	95890	0.22
	91.2	125	48670	96405	0.11
	91.3	150	48275	96270	0.11
	91.4	90	47775	96510	0.22
	91.5	125	48185	97015	0.22
	91.6	110	48210	96170	0.22
	91.7	110	47820	96690	0.11
	91.8	70	47850	95815	0.22
	91.9	100	47545	96450	0.11
	92	120	47440	96275	0.2
	92.1	150	47625	96140	0.1
	92.2	130	46465	95940	0.2
	92.3	140	47420	96740	0.2
	92.4	140	46460	96160	0.2
	92.5	160	47940	95935	0.2
	92.6	105	47780	95970	0.1
	92.7	160	47865	96530	0.22
	92.8	160	49555	97230	0.22
	92.9	120	49070	96785	0.22
	93	50	47540	96375	0.22
	93.1	120	47925	95740	0.11
	93.2	110	47820	96985	0.11
	93.3	95	47175	95660	0.22
	93.4	115	47950	95940	0.22
	93.5	90	48940	96360	0.22
	93.6	120	48130	96470	0.11
	93.7	140	47895	95985	0.22
	93.8	95	47100	96400	0.11
	93.9	160	47870	96205	0.22
	94	145	47955	96225	0.11
	94.1	165	47005	96085	0.22
	94.2	125	47275	96210	0.22
	94.3	125	47425	97020	0.22
	94.4	143.3	47880	96770	0.11
	94.5	143.3	47820	96670	0.11
	94.6	120	47785	96475	0.22
	94.7	165	48000	95890	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	94.8	120	47985	95830	0.22
	94.9	80	47853.33	95570	0.22
	95	120	47853.33	95950	0
	95.1	90	46805	95920	0.22
	95.2	115	48110	96023.34	0.22
	95.3	160	49460	96023.34	0.22
	95.4	110	47945	96490	0.11
	95.5	145	48260	95865	0.22
	95.6	155	48133.33	96710	0.11
	95.7	150	48270	95830	0.22
	95.8	190	48270	96900	0.22
	95.9	280	49475	96180	0.11
	96	230	47930	95645	0.22
	96.1	120	48710	94900	0.22
	96.2	210	47843.33	96525	0.11
	96.3	186.7	48830	96310	0.21
	96.4	186.7	49650	95030	0.1
	96.5	160	49090	96320	0.2
	96.6	190	49575	95970	0.2
	96.7	145	49530	96540	0.2
	96.8	160	49340	95780	0.1
	96.9	130	50075	96325	0.2
	97	146.7	50335	95460	0.21
	97.1	140	50800	95615	0.22
	97.2	120	49400	96185	0.22
	97.3	180	50260	96125	0.11
	97.4	175	50120	96445	0.22
	97.5	170	51490	95510	0.11
	97.6	166.7	51675	96975	0.22
	97.7	150	51910	96090	0.22
	97.8	135	52010	96040	0.11
	97.9	160	51855	96380	0.22
	98	185	51430	96950	0.22
	98.1	110	51253.33	96965	0.11
	98.2	155	50770	96955	0.22
	98.3	185	50775	96170	0.11
	98.4	180	50260	96803.34	0.22
	98.5	195	51215	97560	0.22
	98.6	285	50740	96505	0.22
	98.7	260	49910	97285	0.11
	98.8	200	48670	96695	0.11
	98.9	340	49255	96830	0.22
	99	235	48385	96880	0.22
	99.1	185	47400	97370	0.22
	99.2	220	46710	97345	0.11
	99.3	195	46180	96150	0.22
	99.4	255	46935	95960	0.11
	99.5	225	48405	95620	0.22
	99.6	180	49510	95125	0.22
	99.7	260	51740	94380	0.11
	99.8	205	53665	93685	0.22

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	99.9	175	55890	93780	0.22
	100	190	56590	94540	0.11
	100.1	165	57825	94240	0.11
	100.2	195	59650	95125	0.22
	100.3	240	58245	93790	0.22
	100.4	140	57130	95315	0.22
	100.5	190	56470	94540	0.22
	100.6	170	56470	96110	0
	100.7	140	56490	95620	0.21
	100.8	195	56710	96190	0.2
	100.9	145	56365	96190	0.2
	101	160	55840	95450	0.2
	101.1	150	58460	95675	0.1
	101.2	125	58245	95535	0.2
	101.3	140	60350	95370	0.2
	101.4	125	62810	95500	0.22
	101.5	180	64690	97340	0.22
	101.6	175	65520	97335	0.11
	101.7	120	67410	98005	0.22
	101.8	145	67575	99030	0.22
	101.9	170	66710	97900	0.11
	102	90	64645	97165	0.11
	102.1	160	62525	96950	0.22
	102.2	200	58235	96770	0.22
	102.3	160	54865	96215	0.22
	102.4	205	50983.33	96350	0.22
	102.5	226.7	50983.33	96205	0
	102.6	226.7	49280	95350	0.22
	102.7	260	48495	95220	0.22
	102.8	185	48890	95220	0.22
	102.9	170	48810	94155	0.22
	103	110	49850	94940	0.11
	103.1	120	50313.33	95400	0.11
	103.2	150	52200	96750	0.22
	103.3	90	52260	97270	0.22
	103.4	120	53640	97486.66	0.22
	103.5	140	54355	96455	0.11
	103.6	155	54820	95980	0.22
	103.7	130	55823.33	95350	0.11
	103.8	135	57390	95200	0.22
	103.9	140	59235	95700	0.11
	104	165	59465	95796.66	0.22
	104.1	110	60420	96910	0.22
	104.2	150	61220	96680	0.22
	104.3	115	61990	98045	0.11
	104.4	90	63105	97570	0.11
	104.5	110	62810	97460	0.22
	104.6	90	62965	97105	0.22
	104.7	150	62290	97020	0.22
	104.8	120	61380	97430	0.22
	104.9	120	61135	97895	0.11

~A	DEPTH	GAM(NAT)	DEN(LS)	DEN(SS)	TIME
	105	120	59705	97485	0.11
	105.1	153.3	58930	96610	0.22
	105.2	125	57775	96790	0.22
	105.3	120	58100	96755	0.22
	105.4	110	57220	97405	0.11
	105.5	110	57165	96515	0.22
	105.6	250	57230	97380	0.11
	105.7	100	56230	96880	0.21
	105.8	120	54965	96105	0.11
	105.9	135	53675	95685	0.22
	106	115	52435	95330	0.22
	106.1	180	53250	95630	0.22
	106.2	110	51540	95660	0.11
	106.3	145	49680	95970	0.11
	106.4	125	48755	94420	0.22
	106.5	175	48470	95520	0.22
	106.6	125	47570	95575	0.22
	106.7	200	47470	95390	0.22
	106.8	210	48410	94365	0.11
	106.9	190	49620	94740	0.11
	107	100	49370	95830	0.22
	107.1	153.3	50655	96360	0.22
	107.2	180	51860	97470	0.22
	107.3	70	53960	97690	0.11
	107.4	165	57380	97080	0.22
	107.5	170	60965	98180	0.11
	107.6	155	64000	98205	0.22
	107.7	160	66930	98595	0.11
	107.8	90	68180	97375	0.22
	107.9	140	69095	98610	0.22
	108	175	68760	97570	0.22
	108.1	140	66440	98225	0.11
	108.2	150	64535	97985	0.11
	108.3	130	62490	98245	0.22
	108.4	120	60890	97300	0.22
	108.5	110	60805	96995	0.22
	108.6	140	58213.33	96445	0.22
	108.7	80	58213.33	96145	0
	108.8	170	56315	95580	0.22
	108.9	100	54550	95546.66	0.22
	109	170	51220	95546.66	0.22
	109.1	120	48690	95345	0.22
	109.2	170	48390	94735	0.11
	109.3	175	44470	92780	0.11
	109.4	200	42730	90930	0.21
	109.5	205	41860	89530	0.2
	109.6	140	41170	88906.66	0.1
	109.7	160	41975	89350	0.2
	109.8	245	41550	88610	0.2
	109.9	130	41415	88215	0.2
	110	125	41340	89710	0.2